

令和3年度工業用水水質測定結果一覧表

事業名		有明工業用水道事業	八代工業用水道事業	苓北工業用水道事業	
水源		菊池川(竜門ダム)	球磨川(遙拝堰)	都呂々川(都呂々ダム)	
浄水場名		上の原浄水場	白島浄水場	なし(原水供給)	
水質測定項目	水温 (°C)	最高	28.6	25.6	27.3
		最低	9.4	8.3	9.2
		平均	20.3	19.63	18.9
	濁度 (度)	最高	2.7	0.84	27.9
		最低	0.5	0.03	2.0
		平均	1.1	0.21	9.2
	水素イオン 濃度 (pH)	最高	7.8	7.8	8.1
		最低	6.5	6.9	7.4
		平均	7.2	7.2	7.7
	アルカリ度 (mg/l)	最高	57.3	42.1	
		最低	16.0	23.6	
		平均	44.4	34.0	
	硬度 (mg/l)	最高	51.0	48	
		最低	26.0	31	
		平均	44.2	40.1	
	蒸発残留物 (mg/l)	最高	145.0	96.0	
		最低	77.0	70.0	
		平均	124.2	83.2	
	塩素イオン (mg/l)	最高	13.8	13.4	
		最低	7.3	4.8	
		平均	9.5	8.5	
鉄イオン (mg/l)	最高	0.09	0.08		
	最低	0.01	0.01		
	平均	0.04	0.03		

【参考】熊本県工業用水の水質基準(熊本県工業用水道供給規程第15条第1項)

- 1 水温 常温
- 2 濁度 10度以下
- 3 水素イオン濃度 pH6.0以上8.0以下